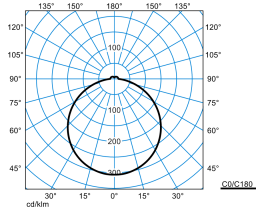




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lambertien (L)
<b>FWHM</b>	116,40 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3800 lm
<b>Puissance raccordée</b>	32,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	119 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	10
<b>Max. Luminaires un B16</b>	17
<b>Max. Luminaires un C10</b>	17
<b>Max. Luminaires un C16</b>	28
<b>Hauteur net</b>	68 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	600 mm
<b>Poids</b>	4,2 kg

**courbes photométriques**



**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC**

UGR I = 20,4  
 UGR q = 20,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



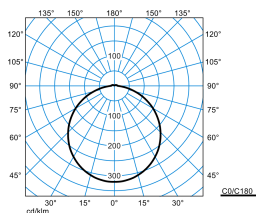
**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 C 01**

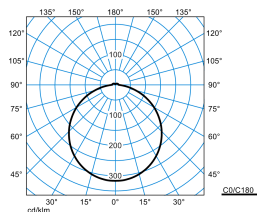
UGR I = 21,0  
 UGR q = 21,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.96 E + 0.04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4


**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03**

UGR I = 20,9  
 UGR q = 20,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5











**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05**







UGR I = 20,9  
 UGR q = 20,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5


**Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01**

UGR I = 20,9  
 UGR q = 20,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZSG 40</b> 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
 <b>Olisq RWD4 ZS DB 3075/3000</b> 8225000	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... ET.
 <b>Olisq RWD4 ZS DB 3075/6000</b> 8225100	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... ET.
 <b>Olisq RWD4 C 01</b> 8225700	Châssis de semi-encastrement pour plafonnier rond Olisq RWD4... .
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 01</b> 8226400	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 01</b> 8226800	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq RWD4 Vasque de remplacement</b> 8227500	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD4... . Longueur , Largeur , hauteur 58,5 mm.
 <b>Olisq RWD4 PC Vasque de remplacement</b> 8227600	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD4... . Longueur , Largeur , hauteur 58,5 mm.
 <b>LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz</b> 8228600	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD4... ....-830.

	<b>LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz</b> 8228700	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD4... ....840.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 03</b> 8270500	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 05</b> 8270900	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 03</b> 8270100	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 05</b> 8271100	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
	<b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b> 8443700	Pièce d'écartement pour plafonniers. Hauteur de montage 18 mm. Couleur blanc.

### Texte d'appels d'offres

Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs. Version avec indice de protection augmenté IP54 sur tout le pourtour. Des habillages décoratifs sont disponibles en option pour des mises en scène de la lumière et de l'espace parfaitement adaptées. Sur demande, ils peuvent également être réalisés dans des couleurs spécifiques au client.. Développé et fabriqué en Allemagne. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient à un montage au mur ou au plafond. Avec des accessoires à commander séparément, convenant également au montage semi-encastré (plafond avec découpe) et au montage suspendu. Pour les protéger et faciliter leur montage rapide, les composants sont disposés dans l'ordre de montage dans le carton.. Le montage rapide du recouvrement sur le corps de montage s'effectue sans outil grâce à la fermeture à clic. L'ouverture d'alimentation ainsi que les points de fixation correspondent en grande partie à ceux des séries 740N, Mondia. Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 32 W, rendement lumineux maximale du luminaire 119 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_a$  25 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). L'échange s'effectue sans outil, la source lumineuse de rechange peut être obtenue comme pièce de rechange. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Diamètre du luminaire Ø 600 mm, hauteur du luminaire 68 mm. Compartiment de la lampe anti-insectes. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 4,2 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-N8V191MB0EU
D	85401840-00